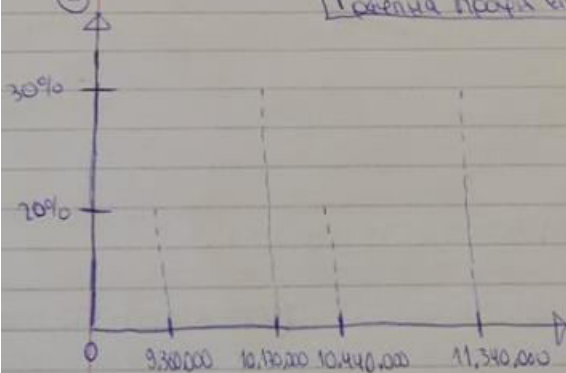


### EMV

- ⊖ EMV1:  $10.440.000 \times (\frac{50}{100}) + 9.360.000 \times (\frac{50}{100}) = 5.220.000 + 4.680.000 = 9.900.000$
- ⊖ EMV2:  $11.340.000 \times (\frac{50}{100}) + 10.170.000 \times (\frac{50}{100}) = 5.670.000 + 5.085.000 = 10.755.000$
- ⊖ EMV3:  $9.900.000 \times (\frac{40}{100}) + 10.755.000 \times (\frac{60}{100}) = 3.960.000 + 6.453.000 = 10.413.000$

- ⊖ Δεν θα επενδυθεί: 10.080.000
- ⊖ Θα επενδυθεί  $\rightarrow (\frac{50}{100}) \times (\frac{40}{100}) + 20\% : 10.440.000$
- ⊖ Θα επενδυθεί  $\rightarrow (\frac{50}{100}) \times (\frac{60}{100}) + 20\% : 9.360.000$
- ⊖ Θα επενδυθεί  $\rightarrow (\frac{50}{100}) \times (\frac{60}{100}) + 30\% : 11.340.000$
- ⊖ Θα επενδυθεί  $\rightarrow (\frac{50}{100}) \times (\frac{60}{100}) + 30\% : 10.170.000$

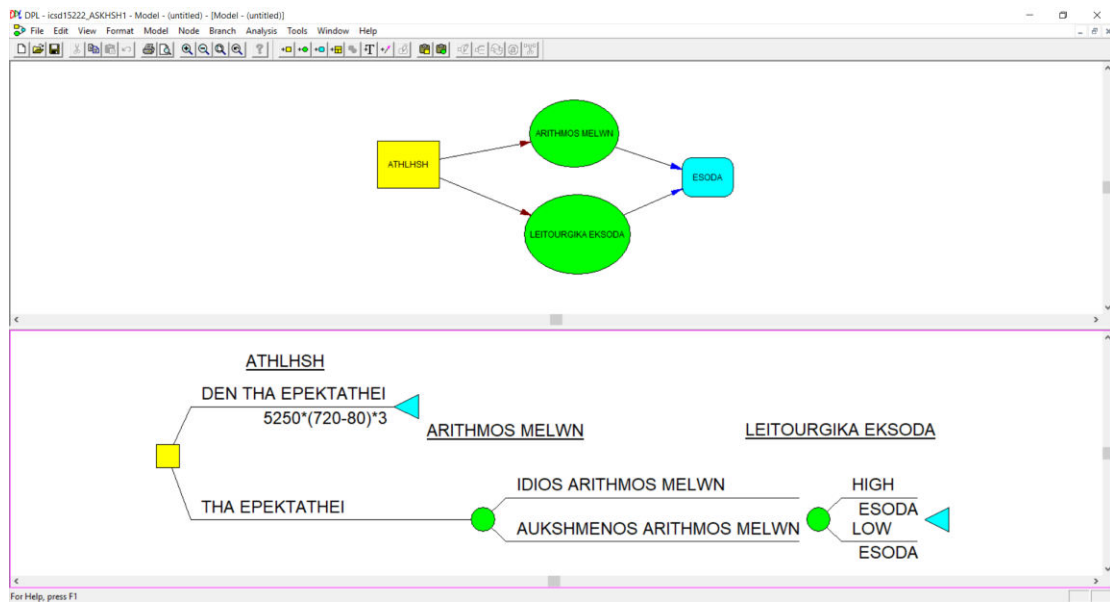
Γράφημα προφίλ κινδύνου



Format  $\rightarrow$  Display...  $\rightarrow$  Format Diagram  $\rightarrow$  Frequency Histogram

- ⊖ Τελικό συμπέρασμα: Με βάση το δέντρο απόφασης ορίσοντας τα EMV σε συνδυασμό με το γράφημα προφίλ κινδύνου μας συμφέρει να προχωρήσουμε στην αναθεώρηση των εγκαταστάσεων του χημικού ΑΘΛΗΤΗ.
- ⊖ Με βάση το γράφημα προφίλ κινδύνου έχουμε 80% πιθανότητα για περισσότερο κέρδος οπότε μπορούμε να προχωρήσουμε στην αναθεώρηση των εγκαταστάσεων του χημικού ΑΘΛΗΤΗ όπως είπαμε και παραπάνω.

Παρακάτω βλέπουμε το διάγραμμα επιρροής και το δέντρο απόφασης.



Παρακάτω βλέπουμε την απόφαση ΑΘΛΗΣΗ.

Node Definition: ATHLHSH

General | Data | Comments | Links

Name

ATHLHSH

DPL variable name for expressions:

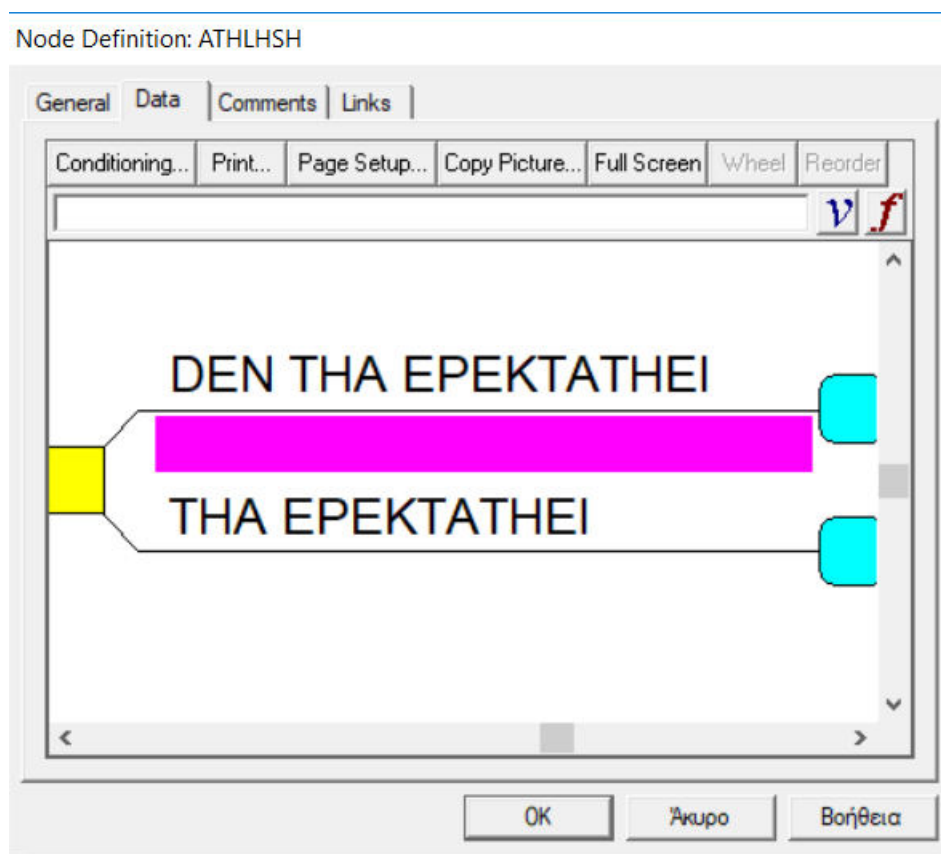
ATHLHSH

Alternatives

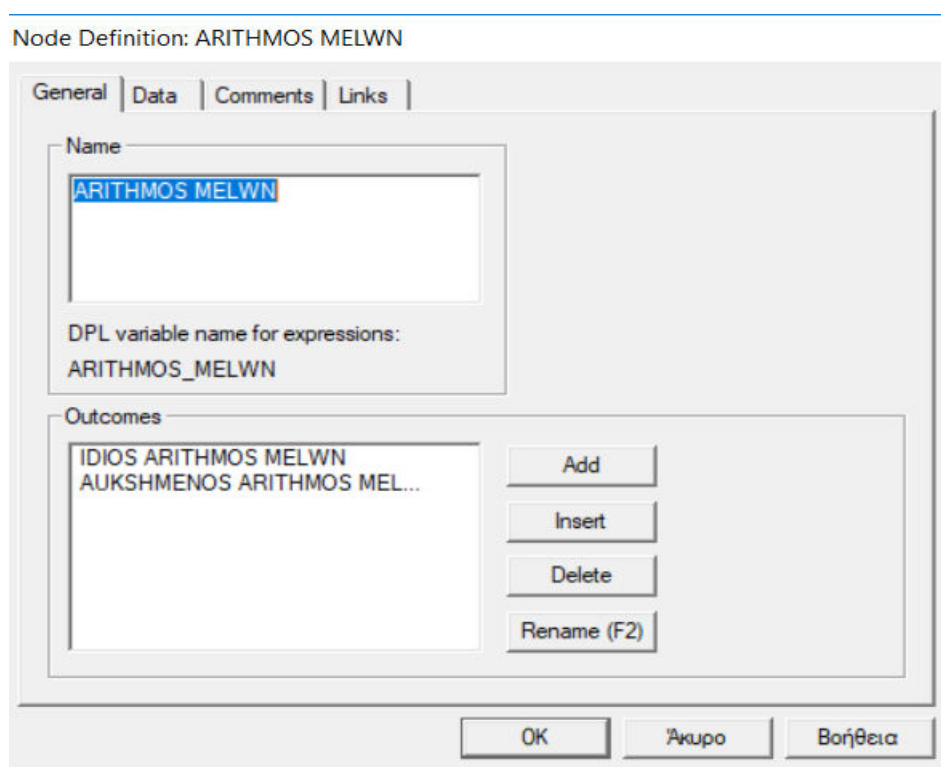
DEN THA EPEKTATHEI  
THA EPEKTATHEI

Add  
Insert  
Delete  
Rename (F2)

OK Ακύρω Βοήθεια



Παρακάτω βλέπουμε την ευκαιρία ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ.



Node Definition: ARITHMOS MELWN

General Data Comments Links

Conditioning... Print... Page Setup... Copy Picture... Full Screen Wheel Reorder

Probability: .40 v f

Value: 6000 v f

☐ Named Distribution

ARITHMOS\_MELWN IDIOS ARITHMOS MELWN

DEN THA EPEKTATHEI 40 6000

AUKSHMENOS ARITHMO: .60 6500

ARITHMOS\_MELWN IDIOS ARITHMOS MELWN

THA EPEKTATHEI .40 6000

AUKSHMENOS ARITHMO: .60 6500

OK Ακυρο Βοήθεια

Παρακάτω βλέπουμε την ευκαιρία ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ.

Node Definition: LEITOURGIKA EKSODA

General Data Comments Links

Name

LEITOURGIKA EKSODA

DPL variable name for expressions:  
LEITOURGIKA\_EKSODA

Outcomes

HIGH  
LOW

Add  
Insert  
Delete  
Rename (F2)

OK Ακυρο Βοήθεια

Node Definition: LEITOURGIKA\_EKSODA

General Data Comments Links

Conditioning... Print... Page Setup... Copy Picture... Full Screen Wheel Reorder

Probability: .50 ✓ f

Value: 720-120 ✓ f

☐ Named Distribution

OK Ακυρο Βοήθεια

Παρακάτω βλέπουμε την αξία ΕΣΟΔΑ.

Node Definition: ESODA

General Data Comments Links

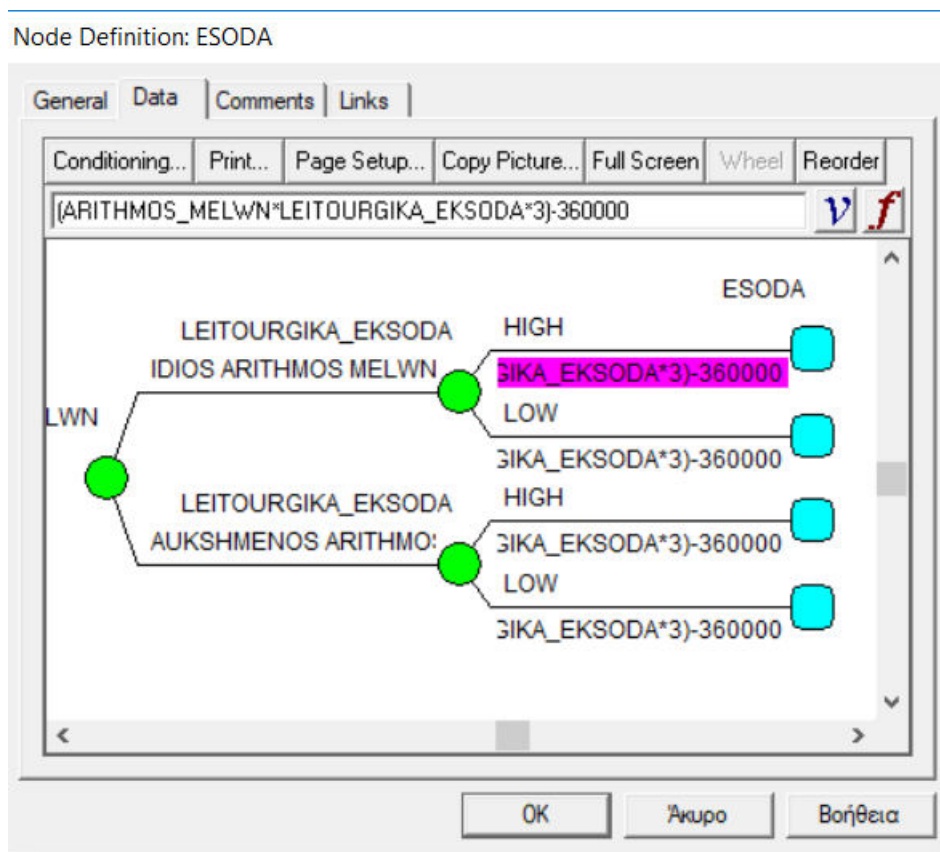
Name

ESODA

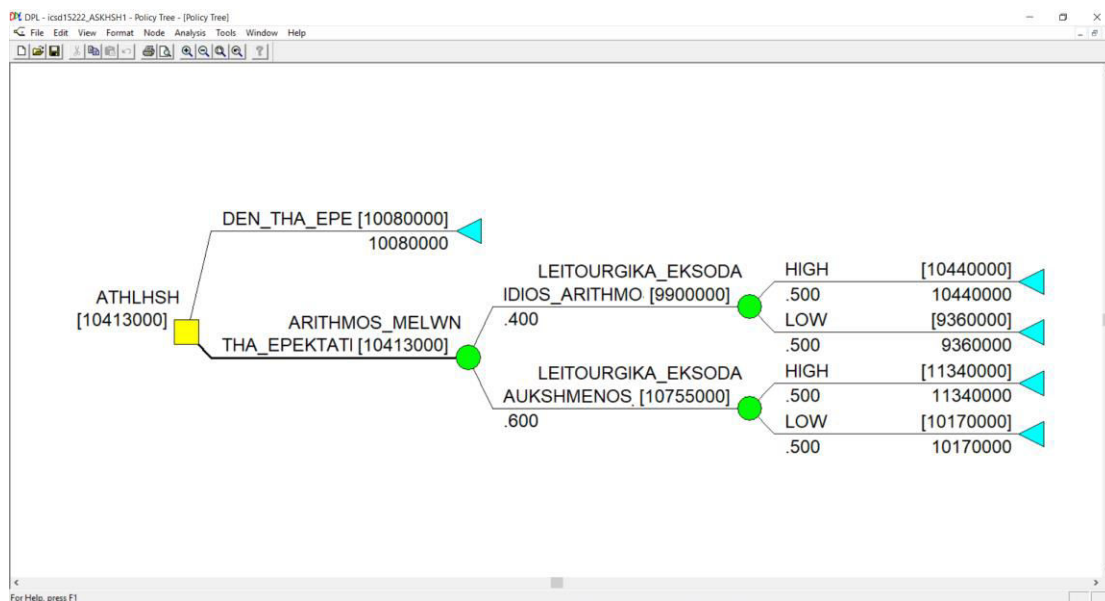
DPL variable name for expressions:  
ESODA

OK Ακυρο Βοήθεια

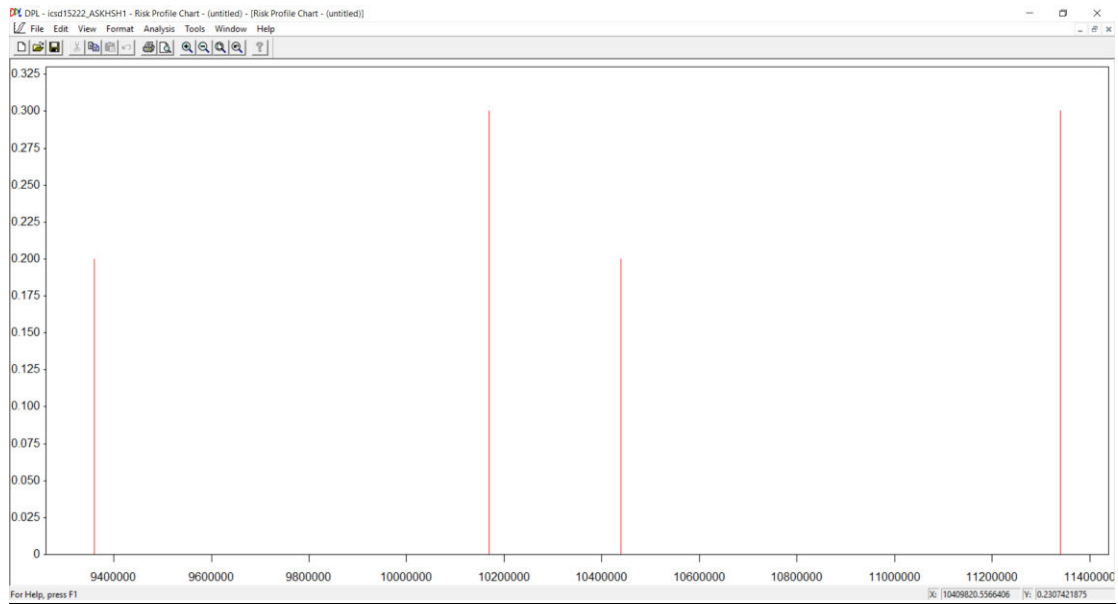




Παρακάτω βλέπουμε το δέντρο απόφασης.

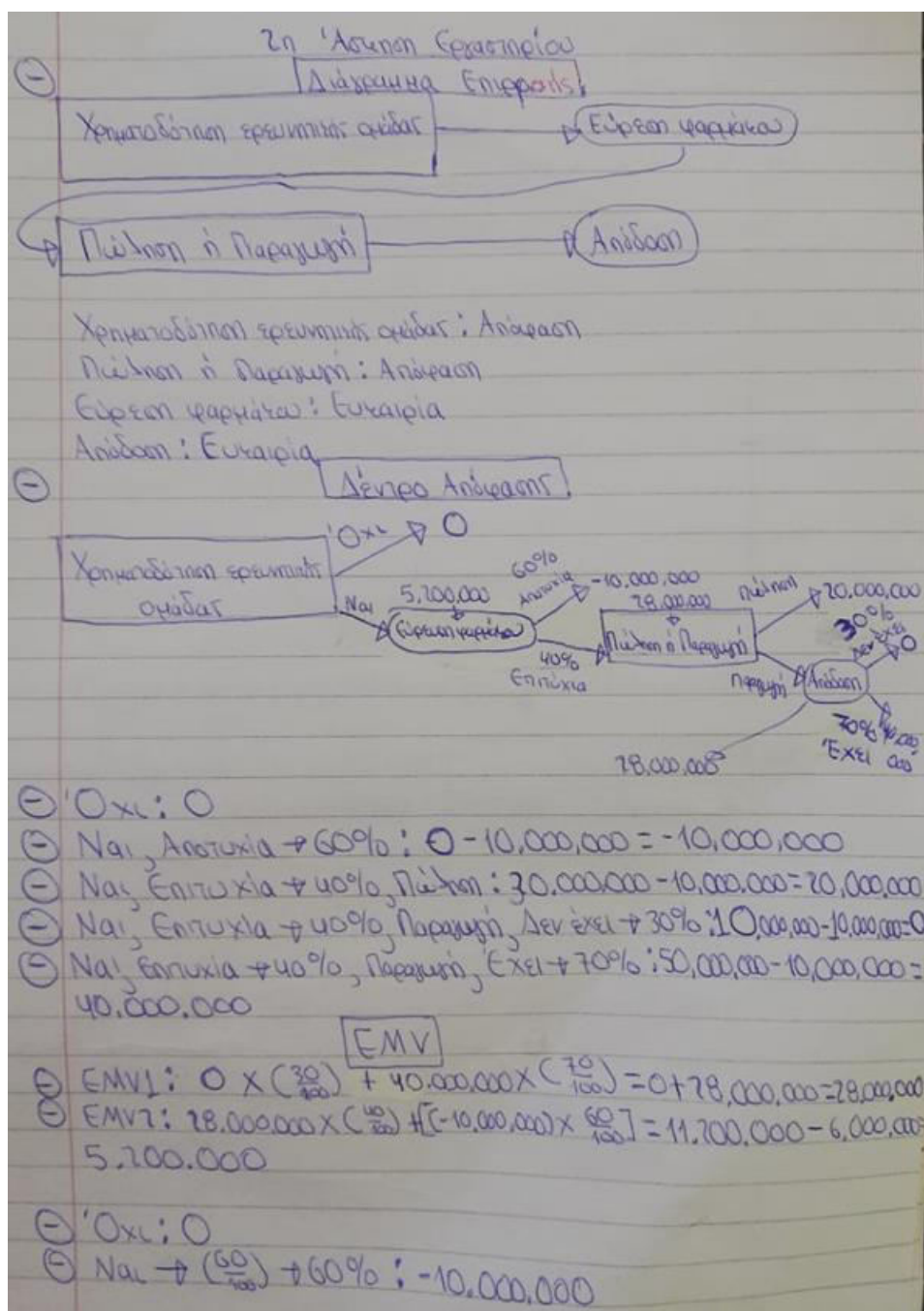


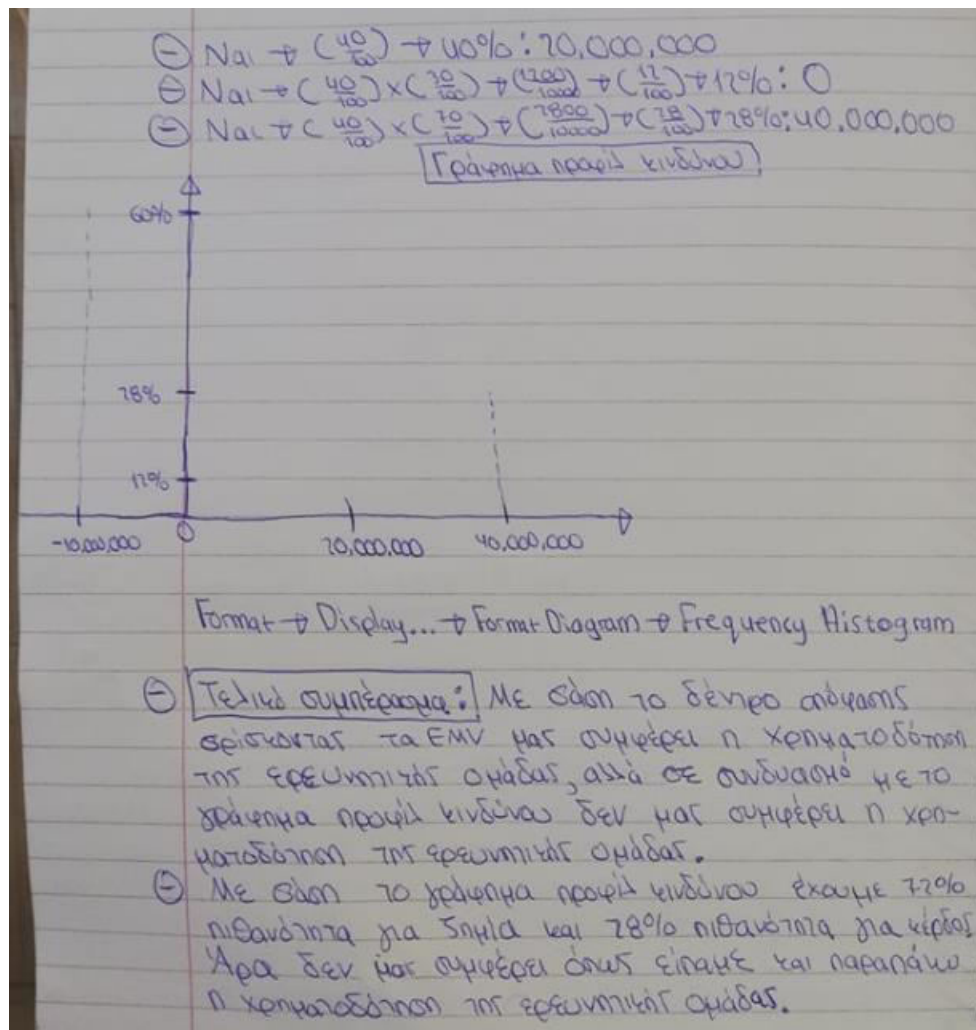
Παρακάτω βλέπουμε το γράφημα προφίλ κινδύνου.



2η Άσκηση Εργαστηρίου.

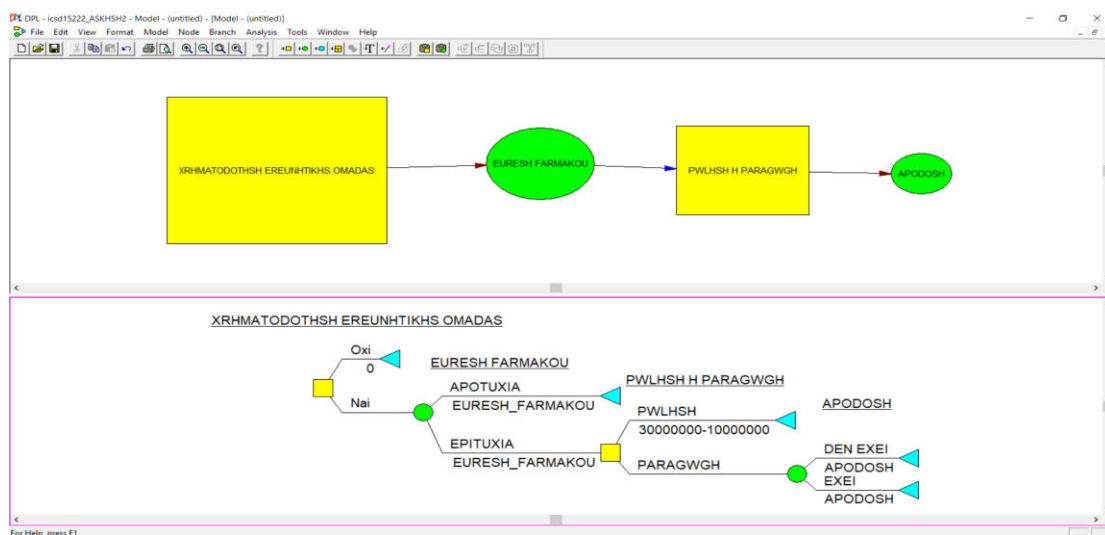






DPL.

Παρακάτω βλέπουμε το διάγραμμα επιρροής και το δέντρο απόφασης.



Παρακάτω βλέπουμε την απόφαση ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ.

Node Definition: XRHMATODOTSH EREUNHTIKHS OMADAS

General | Data | Comments | Links

Name

XRHMATODOTSH EREUNHTIKHS OM

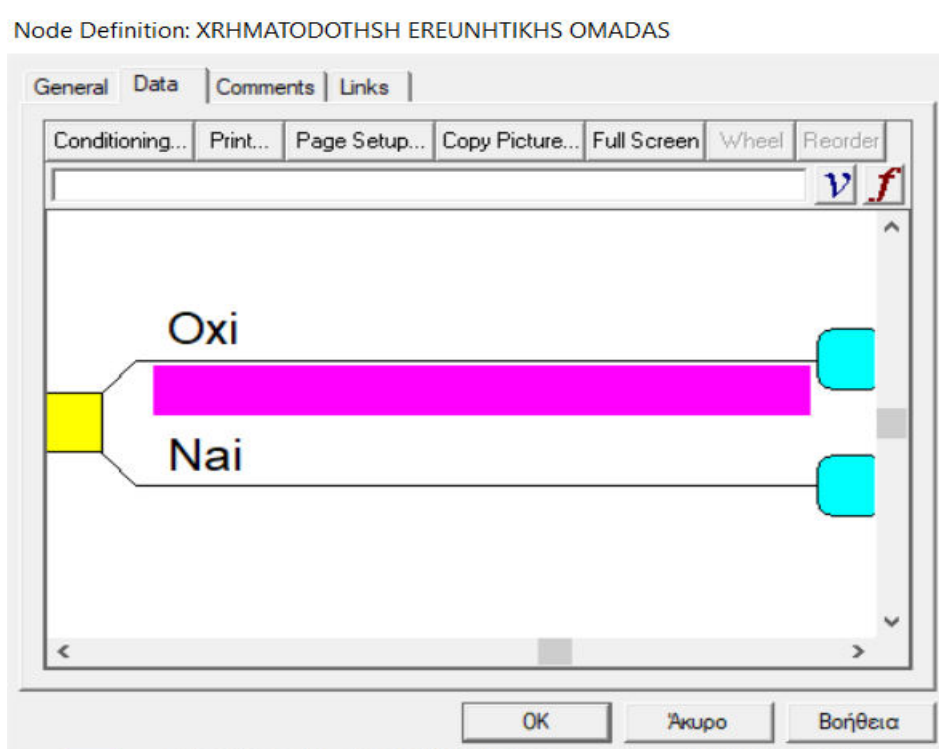
DPL variable name for expressions:  
XRHMATODOTSH\_EREUNHTIKHS\_OM

Alternatives

Oxi  
Nai

Add  
Insert  
Delete  
Rename (F2)

OK Ακυρο Βοήθεια



Παρακάτω βλέπουμε την ευκαιρία ΕΥΡΕΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.

Node Definition: EURESH FARMAKOU

General | Data | Comments | Links

Name

EURESH FARMAKOU

DPL variable name for expressions:  
EURESH\_FARMAKOU

Outcomes

APOTUXIA  
EPITUXIA

Add  
Insert  
Delete  
Rename (F2)

OK Άκυρο Βοήθεια

Node Definition: EURESH FARMAKOU

General | Data | Comments | Links

Conditioning... Print... Page Setup... Copy Picture... Full Screen Wheel Reorder

Probability: .60 v f

Value: 0-10000000 v f

☐ Named Distribution

DAS

Oxi

EURESH\_FARMAKOU

APOTUXIA 60 0-10000000

EPITUXIA .40 0

Nai

EURESH\_FARMAKOU

APOTUXIA .60 0-10000000

EPITUXIA .40 0

OK Άκυρο Βοήθεια

Παρακάτω βλέπουμε την απόφαση ΠΩΛΗΣΗ Ή ΠΑΡΑΓΩΓΗ.

Node Definition: PWLHSH H PARAGWGH

General | Data | Comments | Links

Name

PWLHSH H PARAGWGH

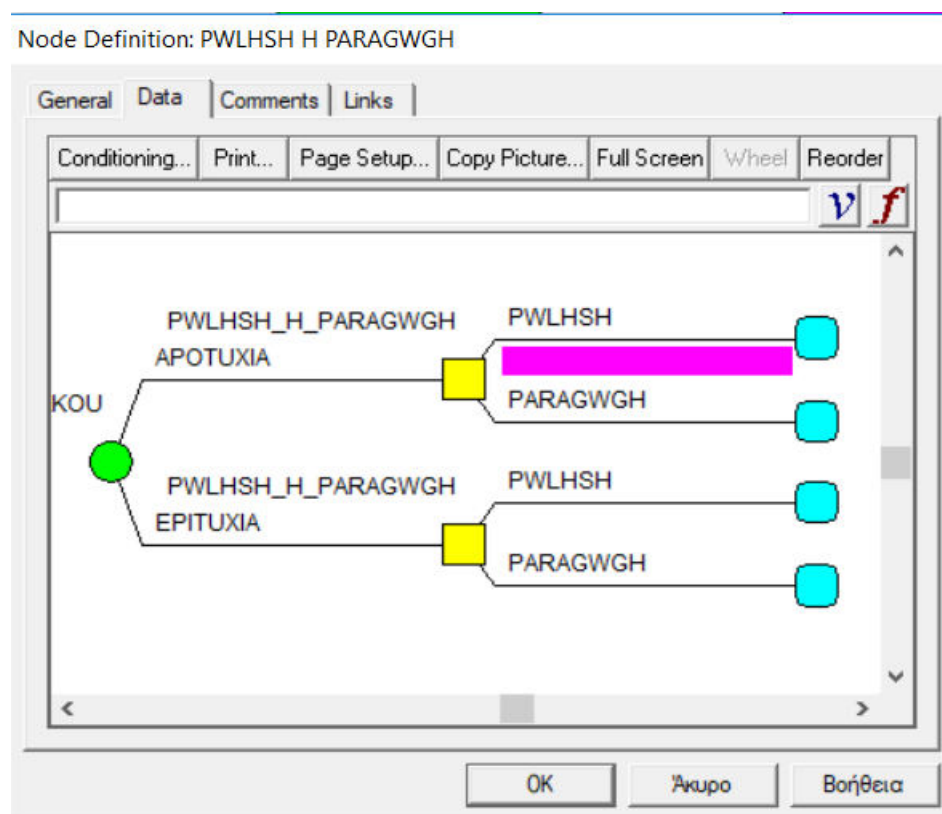
DPL variable name for expressions:  
PWLHSH\_H\_PARAGWGH

Alternatives

PWLHSH  
PARAGWGH

Add  
Insert  
Delete  
Rename (F2)

OK Άκυρο Βοήθεια



Παρακάτω βλέπουμε την ευκαιρία ΑΠΟΔΟΣΗ.

Node Definition: APODOSH

General | Data | Comments | Links

Name

APODOSH

DPL variable name for expressions:  
APODOSH

Outcomes

DEN EXEI  
EXEI

Add  
Insert  
Delete  
Rename (F2)

OK Άκυρο Βοήθεια

Node Definition: APODOSH

General | Data | Comments | Links

Conditioning... Print... Page Setup... Copy Picture... Full Screen Wheel Reorder

Probability: .30

Value: 10000000-10000000

☐ Named Distribution

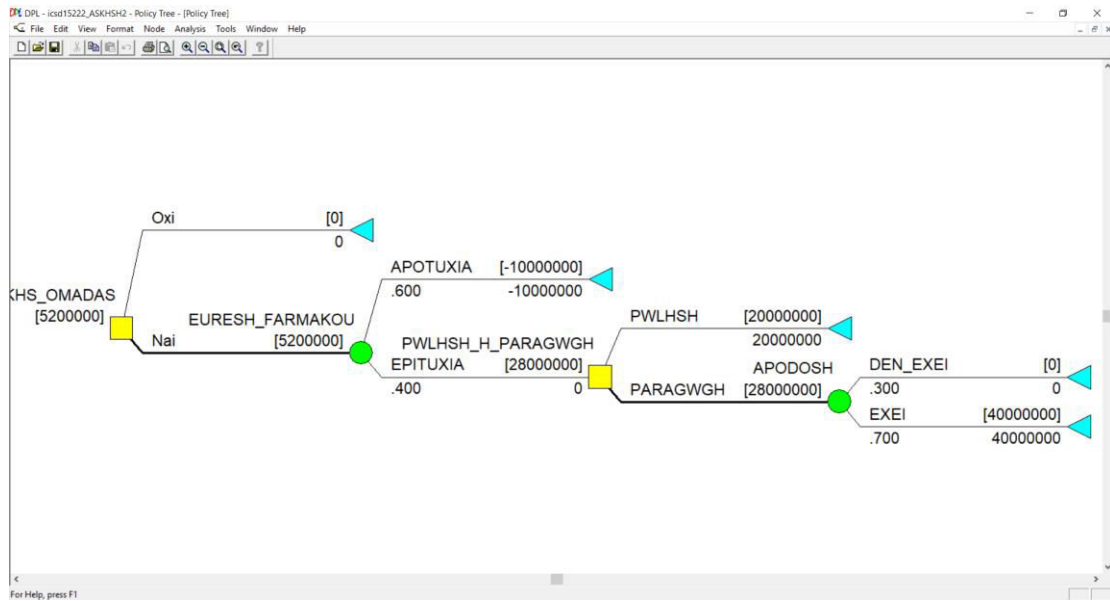
Diagram showing a decision tree structure:

- WGH (Yellow square) branches into:
  - PWLHSH (Green circle) leading to APODOSH (Green circle), which branches into:
    - DEN EXEI (Cyan square) with Probability: .30 and Value: 10000000-10000000
    - EXEI (Cyan square) with Probability: .70 and Value: 50000000-10000000
  - PARAGWGH (Green circle) leading to APODOSH (Green circle), which branches into:
    - DEN EXEI (Cyan square) with Probability: .30 and Value: 10000000-10000000
    - EXEI (Cyan square) with Probability: .70 and Value: 50000000-10000000

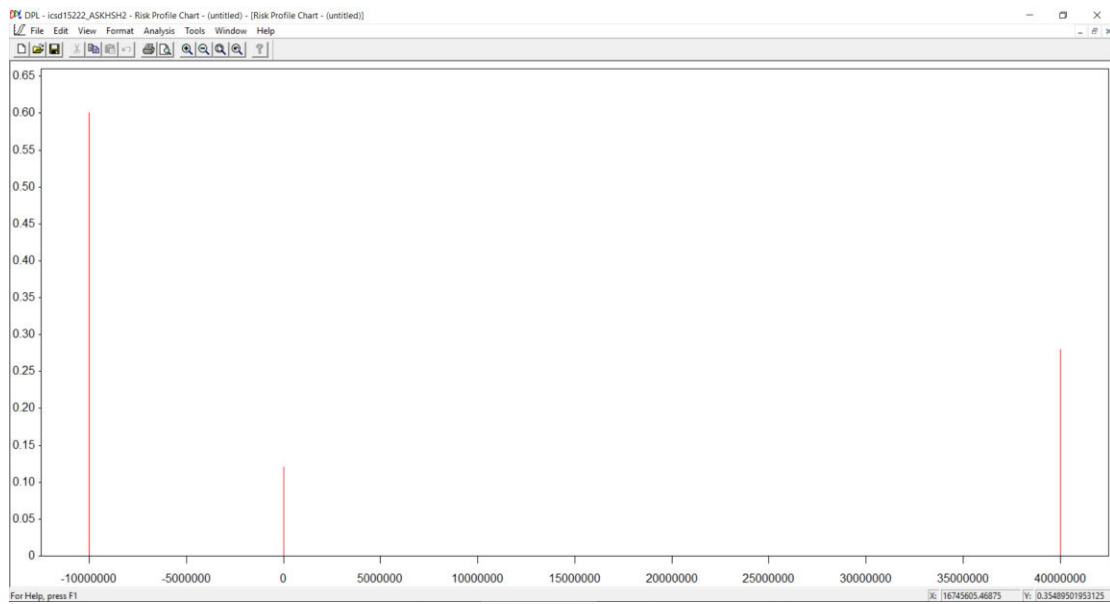
OK Άκυρο Βοήθεια



Παρακάτω βλέπουμε το δέντρο απόφασης.



Παρακάτω βλέπουμε το γράφημα προφίλ κινδύνου.



Τέλος.